DIRECTIVAS BAJA TENSIÓN Y EMC

# CEYA 700 CP

*MANUAL DEL USUARIO*

Barcelona 08970
ESPAÑA

# ÍNDICE:

Introducción .... ..... 3

Normas de seguridad ..... 4

Presentación ... ..... 5

**Indicaciones técnicas:**

Características técnicas ..... 8
Descripción de los mandos ..... 9
Accesorios de serie ..... 10
Precaución importante ..... 11

**Indicaciones de aplicación:**

Se desea trabajar con el aplicador capacitivo ..... 14

Advertencia importante ..... 15

Nota del fabricante ..... 17

Sugerencias .... ..... 18

Certificado de garantía ..... .19

# INTRODUCCIÓN

Gracias por la confianza depositada en nosotros y en el equipo que acaba de adquirir. Con este aparato incorpora en su centro la más **avanzada tecnología** e introduce una herramienta que pronto será indispensable para usted a la hora de obtener resultados en sus tratamientos de estética.

Este aparato de **CEYA 700 700** es un equipo de masaje termoeléctrico que se caracteriza por disponer de una placa redonda y de una placa pasiva.

**ESTE EQUIPO INCORPORA:**

- Un acoplador capacitivo
- Una placa pasiva

Este equipo le proporciona una opción de Tratamiento Electroestético avanzado, basada en una tecnología propia como es la **TECNOLOGÍA CAPACITIVA**. Con esta técnica, podrá realizar multitud de aplicaciones, observar cómo las sesiones se convierten en resultados eficaces y verificar cómo es posible generar tratamientos de estética de gran calidad.

**AVISO:**
Este equipo no es un producto médico-sanitario no siendo su finalidad el diagnóstico, control, tratamiento o alivio de enfermedad, lesión o deficiencia alguna

Antes de poner el aparato en marcha, por favor **LEA DETENIDAMENTE este MANUAL.** El no hacerlo podría ser peligroso y causar daño a terceros.

También, le emplazamos a que contacte con nuestro distribuidor o con nosotros mismos en caso de duda o aclaración y, gustosamente, atenderemos sus preguntas.

# NORMAS DE SEGURIDAD

El presente aparato cumple con las **normas de seguridad** vigentes en la fecha de su fabricación. Se deben observar sin embargo, los siguientes consejos de seguridad:

1. Antes de manipular el equipo, lea atentamente este manual.

2. El aparato debe conectarse a una toma de red (enchufe) que disponga de **conductor de tierra**. No conectar jamás a una instalación que no disponga de interruptor diferencial.

3. **No** debe usarse en clientes que tengan un **marcapasos** cardíaco o cualquier otro implante activo.

4. Este aparato produce corrientes que circulan siempre entre una placa activa y su pareja pasiva. En el camino de una a la otra **no** debe encontrarse el **corazón**.

5. En el camino de la placa pasiva a la activa no debe haber **elementos metálicos** (prótesis óseas, por ejemplo), ni transcurrir procesos infecciosos. En caso de duda, consultar al médico especialista.

6. Colocar siempre las placas con el mando de potencia **a cero**.

7. **Colocar** siempre **primero la placa pasiva** (metálica) y en **segundo lugar la placa activa** (aislada). Una vez finalizado el tratamiento, retirar primero la placa activa y, finalmente, la placa pasiva.

8. La no observación de los dos últimos consejos simultáneamente podría producir quemadura al colocar la placa pasiva (metálica) con el aparato encendido. Si este hecho se produjera por cualquier circunstancia, póngase en contacto con nosotros o bien con su distribuidor más cercano.

9. Este equipo debe de ser utilizado siguiendo las indicaciones de un **profesional ESTETICISTA cualificado**.

# PRESENTACIÓN

### MODELO CEYA 700 700CP

El **CEYA 700 700CP** es un potente equipo de tratamiento. Este aparato está diseñado para cubrir las necesidades estéticas faciales de los profesionales esteticistas de hoy en día. Tanto su **tecnología** (de última vanguardia) como su forma de **aplicación** han sido detalladamente estudiadas para hacer frente a todas las posibles variables que los profesionales esteticistas modernos se pueden encontrar.

Por ello, este equipo permite realizar **tratamientos faciales de rejuvenecimiento y lífting**. La gran versatilidad de este equipo agiliza el trabajo del profesional esteticista, disminuyendo los tiempos de tratamiento, posibilitando un amplio abanico de tratamientos de estética.

La **facilidad de uso** de este equipo hace que la labor diaria no exija de complicadas manipulaciones ni técnicas para llevarla a cabo.

La **eficacia** y la **gran calidad** en los **resultados** son el factor diferencial y preferente de este equipo. Los profesionales esteticistas se sorprenden cómo los resultados obtenidos son de una extrema calidad y fácilmente manifiestos en periodos cortos de tiempo. En función de los tratamientos que se deseen realizar, se puede incluso afirmar que son inmediatos.

Además es importante constatar cómo todos los **cables están blindados** para evitar cualquier radiación no intencionada de la máquina. Este factor es muy importante porque evita las molestas sensaciones de transmisión de corriente al tocar al cliente, tan características de aquellos equipos que no están blindados.

Estas importantes innovaciones hacen de este equipo un aliado indiscutible para el profesional esteticista de hoy. La gran versatilidad de este aparato, la calidad de sus componentes y el cumplimiento de las normativas al que está sometido garantizan al profesional esteticista un arma de última vanguardia para el tratamiento estético.

# INDICACIONES TÉCNICAS

# INDICACIONES TÉCNICAS

## 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TENSIÓN: 230 V (125 bajo pedido) 50/60 Hz.
CONSUMO MÁXIMO: 50 W.
FRECUENCIA SALIDA: 1 Mhz.
POTENCIA MÁXIMA DE SALIDA: 50 W
FUSIBLE PROTECTOR 3A.
CLASE: II Doble aislamiento. R.F.

CE

Este equipo utiliza **corrientes** de radiofrecuencia para realizar el tratamiento. Se han minimizado las posibles radiointerferencias que pueda producir. Sin embargo, determinadas condiciones del local de instalación (por ejemplo, toma de tierra de resistencia demasiado elevada) pueden hacer disminuir más las posibles radiointerferencias. Para ello, pueden tomarse **medidas adicionales** que son conveniente llevar a cabo. Se sugieren las siguientes medidas, que deben ejecutarse cuando haya oportunidad para ello:

a. El disponer de un **conductor de tierra independiente** utilizado únicamente para los equipos de CEYA 700.

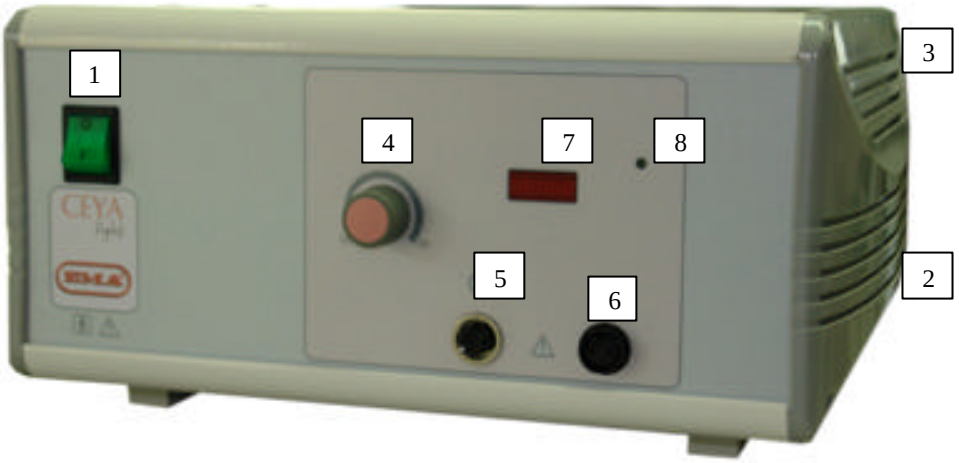
b. Instalar los equipos en una **sala** que actúe como protección de **Farada**y.

La radiación no ionizante en los niveles y potencias que puede producir el equipo **no produce ningún efecto nocivo** para la salud, no siendo necesaria ninguna otra precaución que la utilización del mismo por una persona cualificada para aplicar un tramiento adecuado al cliente.

Este equipo proporciona un especial grado de protección contra las descargas eléctricas, particularmente en relación con la corriente de fuga permisible y la fiabilidad de la conexión de protección a tierra.

# INDICACIONES TÉCNICAS

## DESCRIPCIÓN DE LOS MANDOS




1. Interruptor general de red.
2. Conexión cable red 230 V (110V) con toma de tierra.
3. Fusible.
4. Mando de potencia aplicada entre:
    - La placa redonda (6) y la placa pasiva metálica (7).
5. Conector placa redonda.
6. Conector placa pasiva
7. Indicador visual de la potencia seleccionada
8. Piloto que indica que el aparato está en funcionamiento

# INDICACIONES TÉCNICAS

## Accesorios de serie

| REF. | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|---|---|---|
| 5111083 | Placa pasiva metálica masa | 1 |
| 5111030 | Venda elástica 60 cm | 1 |
| 5112037 | Cable de red | 1 |
| 5111125 | Acoplador capacitivo | 1 |
| 5111027 | Acoplador coaxial 41mm | 1 |
| 5100010 | Membranas protectoras | 5 |
| 5100037 | Membranas protectoras 41 mm | 5 |

# INDICACIONES TÉCNICAS

## PRECAUCIÓN IMPORTANTE:

1. La **placa pasiva metálica** debe colocarse **directamente** sobre el cuerpo del cliente de modo que haga contacto con la piel en toda su superficie. Esta observación evita el calentamiento o quemadura en esta placa. No se puede **nunca** aplicar esta placa a través de ningún tipo de funda o elemento separador con el cuerpo. Esta placa debe ir siempre en contacto directo con la piel, porque es la que recibe la corriente y la devuelve al aparato.

2. El ACOPLADOR CAPACITIVO (6) y la placa pasiva metálica (7) **no deben tocarse nunca.**

3. No se debe manipular los conectores de salida ni tocar ninguna salida con el aparato en marcha.

4. **No** se recomienda utilizar el placa redonda a **potencias superiores a 50**. Esta apreciación es subjetiva y siempre está supeditada al criterio del profesional esteticista, al tipo de tejido tratado y a la velocidad de aplicación.

5. Es importante el adecuar la **sensación de calor** a la sensibilidad del cliente. Por ello, es necesario controlar la potencia de la máquina teniendo en cuenta que los tejidos en contacto con el aparato tardan aproximadamente unos 30 segundos en calentar.

6. No dejar nunca accesorios del equipo del aparato de forma descuidada. Se debe utilizar siempre el **soporte** que se provee con el equipo.

7. Es importante mantener un correcto **cuidado** de los **accesorios**. Para ello, se deben evitar los golpes y las caídas del material. Los golpes y las caídas pueden ser tanto un obstáculo para la vida de los accesorios, como un peligro potencial para las futuras aplicaciones en clientes.

8. **No** se puede mantener **la crema** o cualquier otra sustancia aplicada junto con el aparato **en los rebordes del acoplador**. El hecho de que el gel de conducción se desplace de manera involuntaria en las partes de los aplicadores no habilitadas para la transmisión de la

corriente puede producir un arco voltaico por el que la corriente se desplaza preferentemente y la consecutiva destrucción del accesorio. Por ello, es aconsejable detener la aplicación y retirar el exceso de gel que se acumula en las partes superiores de el placa redonda cuando se produzca este desplazamiento del producto de conducción. El profesional esteticista nunca podrá retirar el exceso de gel con el aparato encendido y la salida de corriente abierta, ya que estaría recibiendo él los efectos de la corriente sin disponer de la placa pasiva de retorno. Para poder retirar el exceso de crema, se debe bajar la potencia a cero y apagar el aparato.

9. Es importante que el **contacto** entre los **acopladores** y la **piel** sea **total**. La razón de este condicionamiento es el hecho de que la corriente se introduce con la misma intensidad a través de los puntos de contacto con la piel. Si la corriente encuentra zonas donde el contacto es mayor, se concentra preferentemente por esas áreas. Por ello, se debe asegurar un contacto total de la **placa pasiva** mediante las bandas de sujeción que proporciona el fabricante. Las **placas redondas** deben ser manipuladas de forma precisa: la aplicación debe de ser constante, con presión decidida y uniforme, totalmente plana en su extensión con la piel (en ángulo recto perpendicular con el área a tratar) y deber adaptarse a toda orografía de los tejidos tratados en el 100% de la superficie del aplicador. En caso de que el tamaño de el placa redonda seleccionada sea demasiado grande para tratar una zona, se debe sustituir por aquella medida que permita aplicar el accesorio de forma anatómica, cómoda para el profesional esteticista y adaptada al tamaño y superficie del área seleccionada del cliente. No se puede dalear el aplicador en ningún momento, ya que existe **riesgo** de quemadura (al pasar la energía de forma preferente y concentrada en los reducidos puntos de contacto).

10. La **higiene** de los accesorios debe ser eficaz. A pesar de que estas corrientes ya son por naturaleza potentes antibactericidas, se aconseja limpiar los aplicadores con **agua** y **jabón** después de realizar las aplicaciones. También pueden ser higienizados con productos específicos no agresivos.

11. No usar productos basados en agua. Si se usase este tipo de productos se podría generar pequeñas chispas. Usar productos basados en aceites. (crema)

# INDICACIONES DE APLICACIÓN

## 1. SE DESEA TRABAJAR CON LA PLACA REDONDA

Antes de **conectar** el aparato a la **red** 230 V (110 V), se observa que el enchufe disponga de toma de tierra.

1. Se conecta el acoplador (6) en el equipo con el aparato apagado.
2. Se conecta la placa pasiva (7) en el equipo con el aparato apagado.
3. Se sitúa la placa pasiva (7) en una zona de próxima al área de tratamiento en el cliente.
4. Se aplica el producto cosmetológico seleccionado a través de un masaje manual y se pone crema o un producto cosmético en la superficie de la piel del cliente.
5. Se comprueba que el mando de potencia (5) esté a cero.
6. Se conecta el aparato a través del interruptor (2).
7. Se da potencia (5).
8. Se aplica el placa redonda por la superficie de tratamiento.
9. Una vez finalizado el tratamiento, se levanta el acoplador de la superficie de la piel y se baja la potencia (5) hasta cero.
10. Se desconecta el aparato (2).
11. Se retira la placa pasiva del cliente (7).

**ADVERTENCIA IMPORTANTE:**

1. **COMENTARIO SOBRE LA CAPACIDAD DE PENETRACIÓN DE SUSTANCIAS DEL APARATO Y DE LOS PRODUCTOS COSMETOLÓGICOS UTILIZADOS**:

A. No es aconsejable el uso de productos que incluyan en su composición sustancias criogénicas (productoras de frío), mentol, alcanfor o similares. Se pueden producir incluso casos de quemaduras (por la máxima potenciación del producto). Tampoco se pueden utilizar geles conductores con base carbono. La base del producto a utilizar siempre debe ser hidrosoluble o liposoluble. No es conveniente que el producto sea excesivamente graso, ya que las moléculas excesivamente grandes no penetran en el interior del organismo y pueden incluso generar una barrera que incremente la sensación térmica superficial.

B. No se puede utilizar este aparato con productos corrosivos, todo tipo de producto en los que exista el peligro de quemaduras u otras alteraciones no controladas en su potenciación y activación interna en los tejidos (ácidos glicólicos, etc.).

C. Para tratamientos estéticos post-mesoterapia, el profesional esteticista debe controlar muy precisamente la sensibilidad del cliente ante la reacción de la aplicación del aparato. Se debe tener en cuenta que se produce un importante aumento de temperatura a nivel interno (el producto adquiere una mayor potencia) y una significativa movilización de fluidos fisiológicos en la zona tratada (el producto se extiende de forma más uniforme en toda la zona). Por ello, es importante comprobar cuál es la tolerancia de la persona sometida a tratamiento tanto por lo que se refiere a la concentración y características del producto utilizado como a la activación tan potente que ejerce esta máquina.

D. Es imprescindible verificar que ninguna de las sustancias que componen el cosmético crean reacción

alérgica en el cliente, pues esta reacción puede verse incrementada por el efecto del aparato.

E. Es importante que el profesional esteticista verifique la idoneidad del producto a introducir con el equipo antes de aplicarlo sobre los clientes. Esta idoneidad viene determinada por la facilidad de penetración del producto, por la ausencia de efectos o reacciones secundarias y por la no erosión o degradación de los accesorios aplicadores.

F. Las observaciones que mostramos en esta sección están íntimamente relacionadas con las concentraciones de los productos. Esto quiere decir que, en ocasiones, concentraciones importantes de cosmético están totalmente contraindicadas, mientras que concentraciones mínimas pueden tener un resultado positivo. En cualquier caso, las decisiones en lo referente a los productos cosmetológicos o medicamentos asociados al aparato y utilizados conjuntamente con él son exclusivamente de ámbito profesional esteticista y es sólo éste quien tiene total autorización y responsabilidad para utilizarlos.

G. No se puede utilizar productos excesivamente grasos.

H. El fabricante del equipo no se hace responsable bajo ningún concepto de los efectos derivados de la utilización de cualquier producto cosmetológico penetrado conjuntamente con el equipo. Así como de los efectos indeseables que productos corrosivos o una incorrecta manipulación puedan ejercer sobre los aplicadores.

I. En caso de ver algún desperfecto en el acoplador retirarlo automáticamente del uso.

2. EL EQUIPO DEBE **CONECTARSE EN EXCLUSIVA** A LA CORRIENTE. NO PUEDE COMPARTIR EL TOMA-CORRIENTE CON OTROS EQUIPOS. ESTA MEDIDA MEJORA LA CALIDAD DE LA CORRIENTE ENTRANTE EN LA MÁQUINA Y DELIMITA LA CANTIDAD DE PARÁSITOS ELÉCTRICOS QUE PUEDEN INTERFERIR EN LA SEÑAL.

# NOTA DEL FABRICANTE:

1. El fabricante **no** se hace **responsable de un incorrecto uso** de esta máquina, así como de las consecuencias que este uso puede derivar. Todas las utilizaciones que no estén contempladas en este manual de instrucciones pueden resultar peligrosas. Por ello, les rogamos consultar con el centro de distribución autorizado más próximo en caso de duda.

2. Nuestro deseo de incorporar posibles mejoras en nuestros aparatos, nos obliga a reservarnos el **derecho de modificar** las características de nuestros equipos sin previo aviso.

3. Todas las máquinas van preparadas para **tensiones de red** de 230 voltios. En caso de precisarlo para tensión de 125 V, notifíquelo a su proveedor en el momento de hacer el pedido.

4. Como FABRICANTES otorgamos sobre los equipos de una **garantía** de 24 meses contra todo defecto de fabricación. Los accesorios tienen una garantía de 6 meses.

   Para que esta garantía se haga efectiva, debe tenerse en cuenta las siguientes **especificaciones** técnicas:

   4.1. Unas especificaciones mínimas en la **instalación eléctrica**:

   - Los equipos siempre se deben conectar a la corriente eléctrica a través de un **Regulador de Voltaje** con Supresor de Picos Polo a Tierra, y cuyo rango de voltaje de salida debe estar entre 110 y 120 voltios, en caso de instalaciones de corriente a este voltaje (especialmente en países latinoamericanos) o de 220 y 230 voltios, en caso de países europeos.

   - El **toma-corriente** donde se instala el equipo debe estar en perfectas condiciones.

   4.2. Esta garantía **pierde su validez** si:

A. El equipo es utilizado de **forma indebida**.
B. La instalación eléctrica o el estabilizador acoplados al equipo están **defectuosos**.
C. El equipo es expuesto a **sobrecargas**, cortocircuitos, descargas eléctricas, inundaciones o casos fortuítos similares.
D. El equipo es **manipulado** o **reparado** por personal no autorizado.

## SUGERENCIAS:

Su opinión es importante para nosotros. Por ello, envíenos sus comentarios y sugerencias para ofrecerles cada día un mejor servicio. Pueden ponerse en contacto con nosotros a través de sus cartas a la siguiente dirección:

Sant Martí de l´Erm, 22
Polígono Industrial Fontsanta
08970 Sant Joan Despí
Barcelona
España

Tel. Nacional: 93 444 42 62
Tel. Internacional: + 34 93 477 42 63

Les recordamos que también pueden **registrarse por internet** para mantenerse actualizado sobre nuestras últimas investigaciones, nuestras novedades y nuestras noticias.

# *CERTIFICADO DE GARANTÍA*

**1.** EMA garantiza el aparato ante cualquier defecto de fabricación durante 24 meses a contar desde la fecha de compra.

**2.** EMA se responsabiliza de los gastos ocasionados por el cambio de componentes defectuosos, así como de la mano de obra necesaria durante todo el periodo.

**3.** Los gastos de transporte o desplazamientos del personal técnico son excluidos de esta garantía.

**4.** Los materiales y piezas de uso sometidas a un desgaste natural no están cubiertos por esta garantía.

**5.** En el caso que la avería se deba a: un uso incorrecto, indebida manipulación, o daños sufridos por caídas, golpes, causas atmosféricas así como los derivados por una instalación eléctrica defectuosa o inadecuada y en general cualquier causa ajena al control de YAQUIEL, quedan excluidos de esta garantía.

**6.** No se admitirán responsabilidades por daños directos o indirectos causados por un uso indebido del aparato.

**7.** La garantía de este producto quedará invalidada si se produce cualquier tipo de intervención técnica en el mismo, por personal no autorizado por YAQUIEL.

**8.** En el caso de que la sustitución de los componentes defectuosos no se realice en nuestras instalaciones, la mano de obra necesaria no quedará cubierta por nuestra garantía.

| MODELO | SERIE | FABRICACIÓN | VERIFICADOR | FECHA DE COMPRA |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

**SELLO DEL DISTRIBUIDOR**

**Esta garantía debe ser guardada por el usuario.**

**No se aceptará ninguna reclamación sin la garantía sellada.**

# Notas y Comentarios